GUIA DE SELECÇÃO GRUNDFOS

SOLOLIFT2

BEM-VINDO À NOVA GERAÇÃO

MODERN COMFORT BY GRUNDFOS

BE > THINK > INNOVATE >

GRUNDFOS

SOLOLIFT2, GUIA DE SELECÇÃO

Inspirada por profissionais, concebida por profissionais.
A SOLOLIFT2 vai ao encontro das suas necessidades e dos seus clientes. Esta é uma ferramenta rápida e fácil de utilizar que o ajuda a seleccionar o modelo SOLOLIFT2 que melhor se adequa às suas necessidades. Combinando inovação e conforto, a gama SOLOLIFT2 da Grundfos oferece a solução ideal para qualquer habitação.

Cada modelo da gama SOLOLIFT2 possui uma protecção térmica do motor integrada e continua a funcionar mesmo que entre água na unidade. Siga os gráficos e as instruções das páginas seguintes de forma a encontrar a melhor opção.

Para obter uma informação mais detalhada consulte o website grundfos.com/moderncomfort

WC-3
C-3
D-2

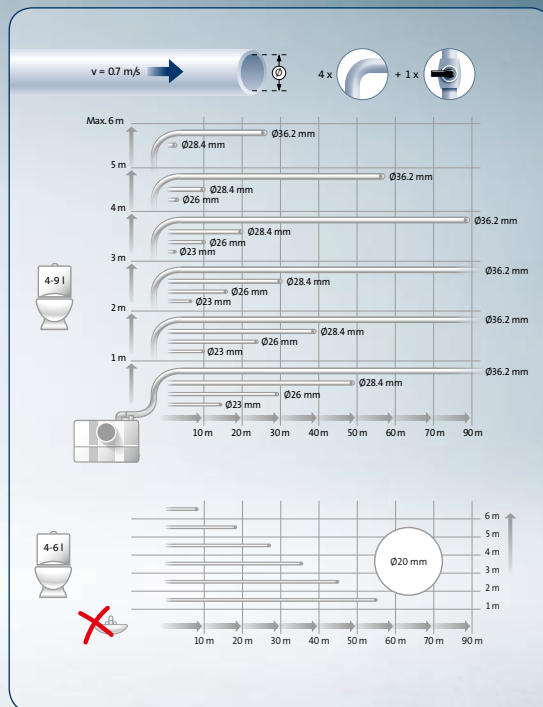
SOLOLIFT2 Grundfos

WC-1

O modelo WC-1 é uma estação elevatória automática compacta com 1 ligação de entrada adicional, adequada para o bombeamento de águas residuais de um lavatório e para a drenagem de águas residuais de uma sanita com uma saída horizontal.

- Bomba trituradora profissional resistente
- Manutenção fácil e limpa
- Compacta

Características técnicas

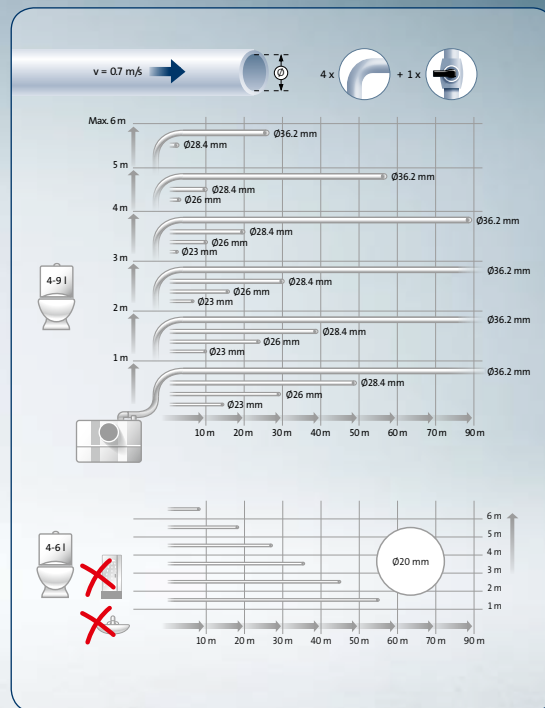
Ligações possíveis	1 sanita, 1 lavatório
Consumo	Máx. 620 W
Tensão de alimentação	1 x 220-240 V - 10 %/+ 6 %. 50 Hz
Peso líquido	7,3 kg
Temperatura do líquido	Máx. 50 °C
Corrente nominal	3,0 A
Caudal	Máx. 149 l/min.
Pressão do sistema	Máx. 8,5 m
Cabo de alimentação	1,2 m, 0,75 mm^2
Funcionamento	S3 - 50 % - 1 min. (30 seg. ligado; 30 seg. desligado)
Tubagens de aspiração	32/36/40mm de diâmetro
Tubagens de descarga	22/25/28/32/36/40 mm de diâmetro

SOLOLIFT2 Grundfos

WC-3

O modelo WC-3 possui 3 ligações de entrada adicionais adequadas para o bombeamento de águas residuais domésticas de um duche, bidé, lavatório e sanita com uma saída horizontal.

- Bomba trituradora profissional resistente
- Manutenção fácil e limpa
- Compacta

Características técnicas

Ligações possíveis:	1 sanita, 1 lavatório, 1 duche (WC-3), 1 urinol (WC-3), 1 bidé (WC3)
Consumo	Máx. 620 W
Tensão de alimentação	1 x 220-240 V - 10 %/+ 6 %, 50 Hz
Peso líquido	7,3 kg
Temperatura do líquido	Máx. 50 °C
Corrente nominal	3,0 A
Caudal	Máx. 149 l/min.
Pressão do sistema	Máx. 8,5 m
Cabo de alimentação	1,2 m, 0,75 mm²
Níveis de arranque e de paragem	Arranque: 72 mm acima do fundo Paragem: 52 mm acima do fundo.
Funcionamento	S3 - 50 % - 1 min. (30 seg. ligado; 30 seg. desligado)
Tubagem de aspiração	32/36/40/50 mm de diâmetro
Tubagem de descarga	22/25/28/32/36/40 mm de diâmetro

SOLOLIFT2 Grundfos

CWC-3

O modelo CWC-3 adequa-se ao bombeamento das águas residuais domésticas de uma cabine de duche, bidé, lavatório e sanita de suspensão. Foi concebida especialmente com preparação para a montagem mural.

- Bomba trituradora profissional resistente
- Manutenção fácil e limpa
- Montagem mural

Características técnicas

Ligações possíveis	1 sanita, 1 lavatório, 1 duche, 1 urinol, 1 bidé
Consumo	Máx. 620 W
Tensão de alimentação	1 x 220-240 V - 10 %/+ 6 %, 50 Hz
Peso líquido	7,1 kg
Temperatura do líquido	Máx. 50 °C
Corrente nominal	3,0 A
Caudal	Máx. 137 l/min.
Pressão do sistema	Máx. 8,5 m
Cabo de alimentação	1,2 m, 0,75 mm²
Níveis de arranque e de paragem	
	Arranque: 72 mm acima do fundo
	Paragem: 52 mm acima do fundo
Funcionamento	S3 - 50 % - 1 min.
	(30 seg. ligado; 30 seg. desligado)
Tubagens de aspiração	32/36/40/50 mm de diâmetro
Tubagem de descarga	22/25/28/32/36/40 mm de diâmetro

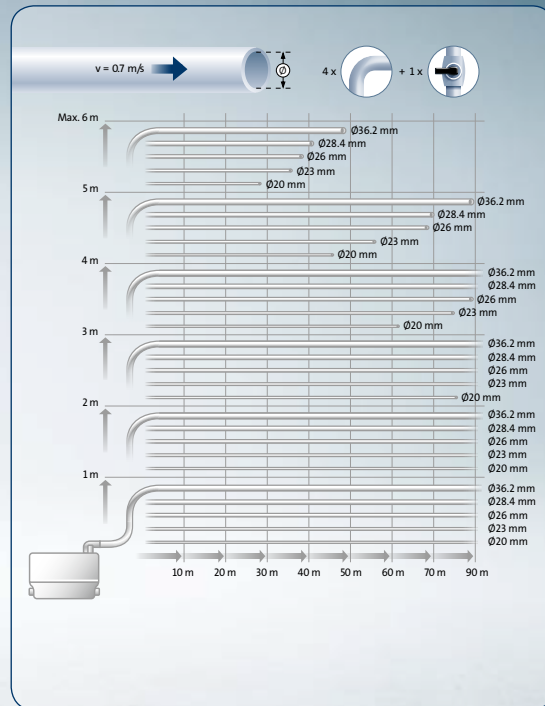
SOLOLIFT2 Grundfos

C-3

O modelo C-3 adequa-se ao bombeamento das águas residuais cinzentas até 90ºC de uma máquina de lavar roupa (profissional), máquina de lavar louça, lava-louças, banheira, duche, bidé e lavatório.

- Resistente com nível de arranque variável
- Manutenção fácil e limpa
- Bastante compacta

Características técnicas

Ligações possíveis	Máquina de lavar roupa, máquina de lavar louça, duche, banheira, lava-louças, bidé, lavatório
Consumo	640 W
Tensão de alimentação	1 x 220-240 V - 10 %/+ 6 %, 50 Hz
Peso líquido	6,6 kg
Temperatura do líquido	75 °C continuamente (90 °C durante 30 min.)
Corrente nominal	3,1 A
Caudal	Máx. 204 l/min.
Pressão do sistema	Máx. 8,5 m
Cabo de alimentação	1,2 m, 0,75 mm²
Níveis de arranque e de paragem	Arranque: 65 mm acima do fundo Paragem: 35 mm acima do fundo
Funcionamento	S3 - 50 % - 1 min. (30 seg. ligado; 30 seg. desligado)
Tubagens de aspiração	32/36/40/50 mm de diâmetro
Tubagens de descarga	22/25/28/32/36/40 mm de diâmetro

SOLOLIFT2 Grundfos

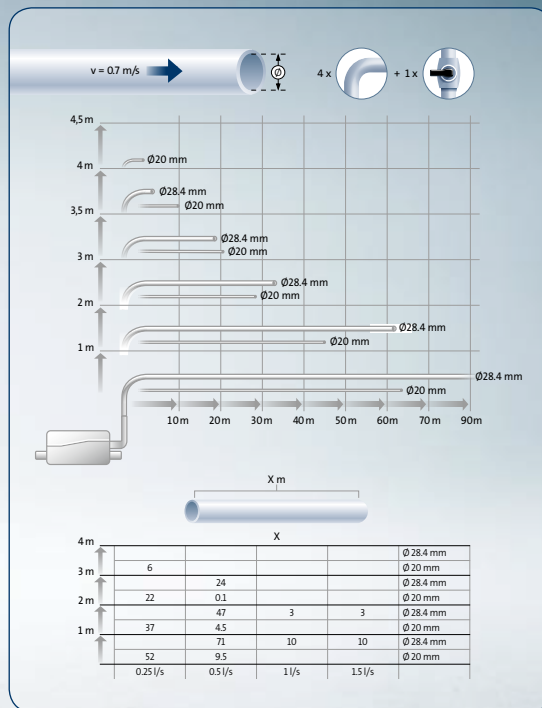
D-2

O modelo D-2 adequa-se ao bombeamento das águas residuais cinzentas de um duche ou lavatório. É possível instalar o modelo D-2 por baixo ou ao lado da cabine de duche ou do lavatório.

- Bastante compacta
- Manutenção fácil e limpa
- Nível de arranque baixo

Características técnicas

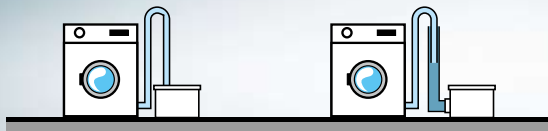
Ligações possíveis	Duche, lavatório
Consumo	280 W
Tensão de alimentação	1 x 220-240 V - 10 %/+ 6 %, 50 Hz
Peso líquido	4,3 kg
Temperatura do líquido	50 °C
Corrente nominal	1,3. A
Caudal	Máx. 119 l/min.
Pressão do sistema	Máx. 5,5 m
Cabo de alimentação	1,2 m, 0,75 mm²
Níveis de arranque e de paragem	
	Arranque: 58 mm acima do fundo
	Paragem: 35 mm acima do fundo
Funcionamento	S3 - 50 % - 1 min.
	(30 seg. ligado; 30 seg. desligado)
Tubagens de aspiração	36/40 mm de diâmetro
Tubagens de descarga	22/32 mm de diâmetro

	0.25 l/s	0.5 l/s	1 l/s	1.5 l/s	
4 m → 3 m					Ø 28.4 mm
	6				Ø 20 mm
3 m → 2 m		24			Ø 28.4 mm
	22	0.1			Ø 20 mm
2 m → 1 m		47	3	3	Ø 28.4 mm
	37	4.5			Ø 20 mm
1 m → 0		71	10	10	Ø 28.4 mm
	52	9.5			Ø 20 mm

NOTA DE INSTALAÇÃO

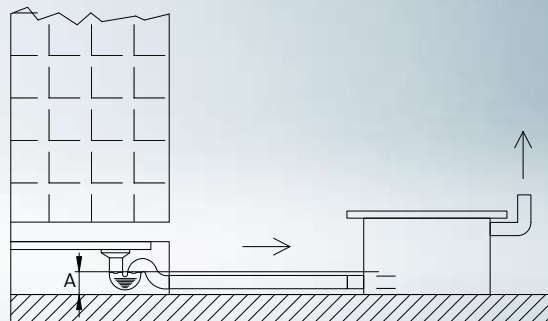
Durante a instalação e o arranque deve consultar sempre o Manual de instruções e funcionamento.

A SOLOLIFT2 requer, no mínimo, uma descarga de 4 litros. Contudo, se o conteúdo da matéria sólida for elevado, ou se forem utilizadas tubagens de ligação entre a torneira e a entrada do depósito (máx. de 150 mm) recomenda-se uma descarga de, no mínimo, 6 litros.

Ao instalar uma máquina de lavar roupa opte apenas pelo modelo SOLOLIFT2 C-3. Certifique-se de que existe uma folga para ar na tubagem ao instalar a descarga da máquina de lavar roupa no topo ou ao inserir a mangueira de descarga da máquina numa tubagem com um diâmetro maior.

Ao utilizar o modelo SOLOLIFT2 C-3 em conjunto com uma máquina de lavar roupa ou louça, recomenda-se o dispositivo de alarme LCA2 Grundfos. Este dispositivo de alarme desliga o aparelho de drenagem em caso de retorno da água, prevenindo desta forma inundações.

Ao ligar a unidade SOLILFT2 a um chuveiro, assegure-se de que o nível de estanquecidade do sifão do duche está mais elevado do que o nível inicial da SOLOLIFT2:

SOLOLIFT2

	WC-1/WC-3	CWC-3	C-3	D-2
A	80	80	80	65
Arranque	72	72	65	58
Paragem	52	52	35	35

Ao instalar uma estação elevatória SOLOLIFT2 da Grundfos, certifique-se sempre de que:

- Existe pelo menos 10 mm de espaço livre entre o depósito e as paredes adjacentes.
- As ligações não exercem qualquer esforço sobre o depósito.
- Existe apenas uma fonte de águas residuais por entrada.
- A base do chuveiro está ligada às entradas inferiores.
- A tubagem de descarga tem uma protecção contra refluxo.
- A SOLOLIFT2 está instalada num local com espaço suficiente para reparação e manutenção.

- Se o chuveiro estiver ligado, o dreno da base do chuveiro está equipado com um filtro para evitar a entrada de cabelos na estação elevatória SOLOLIFT2.
- A SOLOLIFT2 está colocada sobre um material que absorva a vibração de forma a eliminar a transmissão de ruído à habitação.
- A SOLOLIFT2 está instalada no mesmo compartimento que o sanitário.
- A SOLOLIFT2 está instalada directamente atrás da sanita. O modelo CWC-3 também pode ser instalado junto à sanita.

Existe uma vasta gama de acessórios disponíveis para a gama SOLOLIFT2 Grundfos.

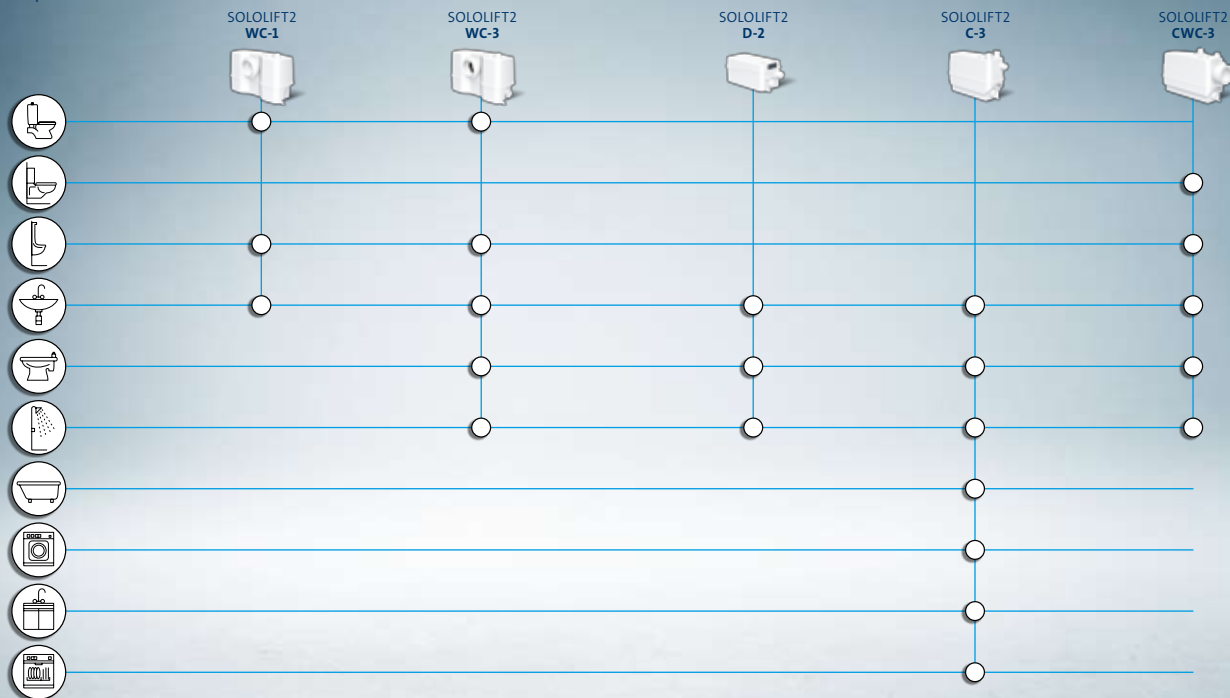
O design modular avançado da SOLOLIFT2 significa que a unidade motor/bomba combinada se adequa às três versões de trituradoras, tornando a manutenção mais rápida e fácil.

ACESSÓRIOS

Nº	Tipo	Modelo	Código
1	Segunda entrada do kit D40/40/32	D-2	97775334
2	Segunda entrada do kit D50/40/40	WC-3/CWC-3/C-3	97775335
3	Adaptador do kit	Todas as versões	97775336
4	Alarme do boiador	C-3	97775337
5	Controlador LCA2	C-3	97775338
6	Alarme PCB	WC-1/WC-3/CWC-3	97772315
7	Tubagem de substituição	Todas as versões	97772316
8	Tubagem de drenagem	WC-1/WC-3	97789093

PEÇAS SOBRESSELENTES

Nº	Código	PS = peça sobresselente, kit, volume	Classe	Descrição	Componente principal	Código/ Modelo/ Dimensão	Modelo relacionado	Modelo/ Versão/ Qtd.	Descrição	Código de barras	Peso (kg) líquido	Peso (kg) bruto
1	97775341	Kit	69528	Kit de substituição, Motor WC-1, 3 CWC-3 Completas	Kit, Motor	Completa	WC-1, WC-3 CWC-3	Completa	Motor completo/trituradora/PCB/unidade de pressostato, previamente montados com o O-ring à volta da flange e do cabo de alimentação	5710624187500	4,900	5,170
2	97775342	Kit	69528	Kit de substituição, Motor C-3 completa	Kit, Motor	Completa	C-3	Completa	Motor completo/unidade de boiador com o O-ring à volta da flange e do cabo de alimentação	5710624187517	4,670	4,940
3	97775343	Kit	69528	Kit de substituição, Motor D-2 completa	Kit, Motor	Completa	D-2	Completa	Motor completo/unidade de pressostato com o O-ring à volta da flange e do cabo de alimentação	5710624187524	3,140	3,410

Com uma flexibilidade, adaptação e desempenho melhorados, a gama de estações elevatórias SOLOLIFT2 Grundfos oferece o manuseamento mais fiável de águas residuais para qualquer combinação de WC, bidé, lavatório, duche e máquina de lavar roupa.

NOTA DE INSTALAÇÃO

A nova gama SOLOLIFT2 substitui a actual gama SOLOLIFT+ e possui um número reduzido de versões de forma a facilitar a selecção da estação elevatória apropriada.

BE > THINK > INNOVATE >

Ser responsável
Pensar mais além
A inovação

MODERN COMFORT
By Grundfos

Para mais informações sobre a nova gama de estações elevatórias SOLOLIFT2 Grundfos, contacte a Grundfos Portugal ou consulte o nosso website.

grundfos.com/moderncomfort